

4. számú melléklet a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez

Az engedély és az állásfoglalás iránti kérelem tartalma

A 13. § szerinti engedélyköteles tevékenységet megkezdő, illetve a rendelet hatálybalépésekor már folyamatban lévő engedélyköteles tevékenységet folytató által benyújtott kérelem következőkben részletezett tartalmi követelményei közül az I. részbe tartozó törzsadatokat bármely engedélyköteles tevékenység engedély, állásfoglalás iránti kérelmének tartalmaznia kell, a II. részben szereplő kiegészítő adatokat a 13. § (1) bekezdés *b), c), d)* pontjaiban foglaltak esetén kell közölni.

I. Törzsadatok

- 1. A kérelmező tevékenységi köre ezen belül kiemelve azt, amelyhez az engedélyköteles tevékenység kapcsolódik.**

Hosszú neve: NAGISZ Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Zárt Körűen Működő
Részvénytársaság

Rövid neve: NAGISZ ZRT.

Székhelye: 4181 Nádudvar, Fő u. 119.

KÜJ száma: 100234604

Település azonosító száma: 28103

A cég statisztikai számjele: 12111932 – 0124 – 114 – 09

Cégjegyzékszám: Cg. 09-10-000194

Igazgató: Kovács Herman

Lakcíme: 4181 Nádudvar, Kossuth L. u. 55.

A Zrt. megalapításának éve: 1995. december 31.

A Nagisz Zrt főtevékenysége az állattenyésztés, ezen belül a baromfitenyésztés.

- 2. Az engedélyköteles tevékenység folytatásának módja, helye (település név, hrsz. szám), feltüntetve a hely területi kiterjedését is. Az engedélyköteles tevékenység folytatása helyének (a továbbiakban: érintett terület) tulajdonosa, az érintett terület használata, valamint az érintett területtel közvetlenül szomszédos, annak 500 m-es környezetében lévő területek használata.**

Baromfitenyésztési igazgató: Czinege László

Lakcíme: 3553 Kistokaj, Árpád u. 31.

A tyúktelep létszáma: 45 fő

Telephelye: 3383 Hevesvezekény, külterület 085/1, 085/5

KTJ száma: 100 872 289

Település azonosító száma:

Telephely helyrajzi száma: Hevesvezekény 085/1, 085/5

Telephely nagysága:

| hrsz | művelési ága | területe (m ²) |
|-------|--------------|-------------------------------|
| 085/1 | kivett major | 16 893 |

| | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| 085/5/a | legelő | 33 675 |
| 085/5/b | kivett/udvar | 8 679 |
| 085/5/c | legelő | 11 220 |
| Összesen | | 70 467 |

A tervezett tyúk szülőpár-tojótelep az Hevesvezekény Alkotmány út folytatásaként a településtől 1060 m távolságra szilárd burkolatú úton közelíthető meg. A telep tevékenységi köre húshibrid naposcsibe előállítására képes szülőpár által termelt tenyész tojás előállítása történik. A telep 69 000 db szülőpár elhelyezésére lesz alkalmas.



3. Az engedélyköteles tevékenység folytatása során a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe kerülő anyag fajtája, jellemző mennyisége, a szennyező anyag, s azon belül e rendelet 1. számú melléklete, továbbá külön jogszabály szerinti szennyező anyag tartalma (a koncentrációérték megadásával), és ezek időbeli változása.

A tevékenység folytatása során nem kerül a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe semmilyen anyag.

4. Az érintett terület érzékenységi besorolása, illetve annak nem kielégítő volta, esetleges hiánya esetén az érzékenységre vonatkozó, egyedi lokális érzékenységi vizsgálat eredményei.

A melléklet a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelethez Felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny, kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő települések listája alapján Hevesvezekény érzékeny területen fekszik.

| Település | Fokozottan érzékeny | Érzékeny | Kevésbé érzékeny | Kiemelten érzékeny f. a. terület |
|---------------|---------------------|----------|------------------|----------------------------------|
| Hevesvezekény | | x | | |

5. Az engedélyköteles tevékenység folytatása során a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe kerülő anyag(ok), továbbá az ezek lebomlásával, átalakulásával keletkező anyag(ok) felszín alatti vízben, földtani közegben való viselkedésére (átalakulására, megkötődésére, terjedésére) vonatkozó előrejelzések.

A tevékenység folytatása során nem kerül a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe semmilyen anyag.

6. A kérelem benyújtását megelőzően az engedélyköteles tevékenységre, annak felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatására vonatkozó vizsgálatok eredményeinek ismertetése, a vizsgálati módszerek megjelölésével, amennyiben vizsgálatok elvégzésére sor került.

Talajvíz vizsgálati eredmények

A telepen vett talajvízminta vizsgálati eredményei (2025.04.02.)

| Vizsgált paraméterek | Mértékegység | Vizsgálati eredmény | Szennyezettégi határérték (B) |
|--|--------------|---------------------|-------------------------------|
| pH>7 | | 8,02 | 9,0 |
| NH ₄ ⁺ | mg/l | <0,02 | 0,5 |
| NO ₃ ⁻ | mg/l | 1,33 | 50 |
| NO ₂ | mg/l | <0,02 | - |
| Oldott ortoPO ₄ ³⁻ | mg/l | 0,28 | 0,5 |
| SO ₄ ²⁻ | mg/l | <10 | 250 |

Az eredményeket tekintve minden eredmény határérték alatti.

Talaj vizsgálati eredmények

Talaj vizsgálati eredmény (2025.04.02.)

| Vizsgált paraméterek | Mértékegység | Vizsgálati eredmény (K25-21672) | | | Szennyezettégi határérték (B) |
|----------------------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
| | | 0,00-0,50 | 0,50-1,00 | 1,00-1,50 | |
| pH | | 7,70 | 8,81 | 9,21 | |
| Arany-féle kötöttség | | 58 | 57 | 59 | |
| Humusz | % | 2,3 | 0,5 | <0,1 | |
| Nitrit | mg/kg | 0,54 | 0,39 | 0,27 | 100 |

| | | | | | |
|----------|-------|------|------|------|-----|
| Nitrát | mg/kg | 14,1 | 8,95 | 13,4 | 500 |
| Ammónium | mg/kg | 1,41 | 0,97 | 0,78 | 250 |
| Réz | mg/kg | 15,9 | 8,03 | 7,73 | 75 |
| Cink | mg/kg | 76,6 | 46,7 | 42,9 | 200 |

A fenti adatokból kiderül, hogy a telepen talajszennyezés nincs.

**7. A környezetvédelmi megelőző intézkedések terve, ezen belül különösen
a) a műszaki védelem engedélyezési terve,**

Nem kell készíteni környezetvédelmi megelőző intézkedési tervet.

b) a monitoring kialakítási és üzemeltetési terve,

A telepen nem kerül monitoring kialakításra.

c) időszakos vízfolyásba történő tisztított, közműves települési szennyvíz bevezetése esetén, ha a mérési lehetőség eddig nem volt biztosított és szükséges, a vízfolyásban a vízszint és vízhozam mérésének terve beleértve a vízszint és vízhozam méréséhez szükséges műtárgy tervét is.

Nincs időszakos vízfolyásba történő bevezetés.

8. A 16. § (1) bekezdés szerinti részletes vagy egyszerűsített adatlap 35/C. § (2) bekezdés szerinti benyújtását és befogadását igazoló, az adatszolgáltató részére elektronikus úton megküldött visszaigazolás.

II. Kiegészítő adatok

1. Az érintett terület és a hatásterület koncepcionális modelljének (így különösen természeti adottságainak, földtani, hidrogeológiai és talajtani viszonyainak, érzékenységének) bemutatása, továbbá a talaj és altalaj esetleges tisztító hatásának jellemzése.

Az érintett terület Hevesvezekény külterületén, mezőgazdasági hasznosítású térségben helyezkedik el. A tervezett tevékenység hatásterülete elsősorban a telephely közvetlen környezetére korlátozódik, figyelembe véve a felszíni és felszín alatti környezeti elemek lehetséges érintettségét.

A térség természeti adottságaira jellemző a síkvidéki domborzat, mérsékelt kontinentális éghajlattal. A földtani felépítést döntően negyedidőszaki üledékek (löss, homok, agyag) alkotják, amelyek változó vastagságban települnek. A talajképző kőzetek alapján a területen jellemzően mezőszégi talajok, illetve helyenként réti talajok fordulnak elő.

Hidrogeológiai szempontból a talajvíz általában sekély mélységben helyezkedik el (jellemzően 2–5 m között), áramlási iránya a térségi viszonyoknak megfelelően alakul. A felszín alatti víz érzékenysége közepesnek tekinthető, amelyet a fedőrétegek összetétele és vastagsága befolyásol. Vastagabb agyagos, vályogos rétegek jelenléte esetén a beszivárgás lassabb, míg homokos rétegek esetén gyorsabb lehet.

A talaj és az altalaj természetes szűrő- és tisztító képességgel rendelkezik. Az agyagos és vályogos rétegek jó adszorpciós tulajdonságokkal bírnak, így képesek bizonyos szennyezőanyagok (különösen szerves anyagok és ammónium) megkötésére és részleges lebontására. A mikrobiológiai aktivitás szintén hozzájárul a szerves szennyezők lebontásához. Ugyanakkor a talaj tisztító kapacitása véges, ezért a szennyezőanyagok talajba jutását megelőző műszaki védelem (pl. foszfátálló beton, zárt technológia) alkalmazása szükséges.

A terület érzékenysége a felszín alatti vizek védelme szempontjából közepesnek minősíthető, ezért a létesítmény kialakítása során kiemelt figyelmet kell fordítani a szennyezőanyagok környezetbe jutásának megelőzésére.

2. A felszín alatti víz és a földtani közeg állapotának vizsgálata, az engedélyköteles tevékenység következtében fellépő hatásokkal szembeni érzékenység jellemzése.

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés.

A vizsgált terület Hevesvezekény külterületén található, ahol a felszín alatti víz és a földtani közeg állapotának jellemzése a rendelkezésre álló térségi adatok és szakirodalmi források alapján történt.

A felszín alatti víz a térségben jellemzően sekély mélységben (kb. 2–5 m) helyezkedik el, minősége alapvetően megfelel a mezőgazdasági területeken általánosan tapasztalható háttérállapotnak. A talajvíz kémiai állapotát elsősorban a környező mezőgazdasági tevékenységek befolyásolhatják (pl. nitrát- és ammóniumtartalom). Jelentős, pontszerű szennyezésre utaló adat a rendelkezésre álló információk alapján nem ismert.

A földtani közeg felső rétegeit jellemzően löszös, vályogos, helyenként agyagos üledékek alkotják, amelyek közepes vízvezető képességgel rendelkeznek. Az alacsonyabb permeabilitású rétegek részben gátolják a szennyező anyagok gyors vertikális mozgását, ezáltal bizonyos mértékű természetes védelmet biztosítanak a felszín alatti vizek számára.

A terület érzékenysége a felszín alatti víz szennyeződésével szemben közepesnek minősíthető. A szennyezőanyagok talajba jutása esetén azok mozgása elsősorban a talaj szerkezetétől, vízvezető képességétől és a talajvíz mélységétől függ. Homokosabb rétegek jelenléte esetén a szennyezőanyagok gyorsabban elérhetik a talajvizet, míg kötöttebb (agyagos, vályogos) rétegek esetén a terjedés lassabb, és a talaj természetes szűrőkapacitása jobban érvényesül.

A tervezett tevékenység (tyúkszülőpártelep üzemeltetése) során potenciális kockázatot jelenthetnek a szerves eredetű szennyezőanyagok (pl. trágya), amelyek nem megfelelő kezelés esetén a talajba, majd a felszín alatti vízbe juthatnak. Ennek megelőzése érdekében a létesítmény kialakítása során műszaki védelem kerül alkalmazásra (vízzáró burkolatok, szigetelt trágyatárolás, ellenőrzött csapadékvíz-kezelés).

A megfelelő műszaki és üzemeltetési intézkedések betartása mellett a tevékenységből eredő környezeti terhelés minimalizálható, és a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg állapotában jelentős kedvezőtlen változás nem várható.

3. Az engedélyköteles tevékenység folytatása során a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe kerülő anyag(ok), továbbá az ezek lebomlásával, átalakulásával keletkező anyag(ok) által okozott várható terhelés becsült hatásterületének (a továbbiakban: hatásterület) meghatározása. A hatásterület meghatározása során a külön jogszabály felszín alatti vízre, földtani közegre vonatkozó szabályait kell alkalmazni.

Az engedélyköteles tevékenység a Hevesvezekény 085/1 hrsz. alatti ingatlanon létesítendő tyúkszülőpártelep üzemeltetésére irányul. A tevékenység során a felszín alatti vízbe és a földtani közegbe potenciálisan kijutható anyagok elsősorban szerves eredetűek (trágya, almos trágya, nitrogénformák – ammónium, nitrát), valamint kisebb mértékben fertőtlenítőszeres maradványai (mosóvíz) lehetnek.

A hatásterület meghatározása a vonatkozó jogszabályi előírások – különösen a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet – figyelembevételével, a szennyezőanyagok terjedési sajátosságainak értékelésével történt.

A létesítmény kialakítása során alkalmazott műszaki védelem (vízzáró padozatok, szigetelt trágyatárolás, ellenőrzött mosóvíz-kezelés) biztosítja, hogy a szennyezőanyagok közvetlen talajba jutása normál üzemmenet mellett ne következzen be. Ebből adódóan a felszín alatti víz és a földtani közeg terhelése elsősorban havária eseményekhez vagy nem megfelelő üzemeltetéshez köthető.

A szennyezőanyagok esetleges környezetbe jutása esetén azok terjedését a helyi földtani közeg (vályogos, agyagos rétegek) mérsékli, amelyek közepes–gyenge vízvezető képességük és adszorpciós tulajdonságaik révén lassítják a vertikális mozgást, valamint elősegítik a szerves anyagok részleges lebomlását. A talajvíz sekély mélysége miatt a felszín alatti víz potenciálisan érzékeny lehet, azonban a fedőrétegek védőhatása ezt mérsékli.

Fentiek alapján, valamint a tevékenység jellegére és a tervezett műszaki védelemre tekintettel a várható hatásterület normál üzemelés esetén a telephely területére, illetve annak közvetlen környezetére korlátozódik. Jelentős kiterjedésű, regionális hatásterület kialakulása nem valószínűsíthető.

A hatásterület lehatárolása során figyelembe vettük, hogy a szennyezőanyagok terjedése a felszín alatti víz áramlási irányában történhet, azonban a kibocsátás mértéke és a természetes, valamint műszaki védelmi tényezők együttes hatása alapján a hatások térbeli kiterjedése korlátozott marad.

4. Az engedélyköteles tevékenység felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásának előrejelzése a hatásterületre kiterjedően bemutatva az e rendeletben meghatározott kritériumokat.

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés, ezért nem tudjuk a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatását előre jelezni.

A tervezett tevékenység a Hevesvezekény 085/1 hrsz. alatti ingatlanon létesítendő tyúkszülőpártelep üzemeltetésére irányul. A felszín alatti vízre és a földtani közegre gyakorolt hatások előrejelzése a meghatározott hatásterület figyelembevételével, a vonatkozó jogszabályi előírások alapján történt, különös tekintettel a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet rendelkezéseire.

A tevékenység során potenciálisan a környezetbe kerülő anyagok elsősorban szerves eredetűek (trágya, almos trágya), valamint nitrogénformák (ammónium, nitrát), amelyek lebomlása során további átalakulási termékek keletkezhetnek. Ezek környezeti viselkedését alapvetően a talaj fizikai-kémiai tulajdonságai, valamint a mikrobiológiai aktivitás határozza meg.

A létesítmény műszaki kialakítása (vízzáró burkolatok, szigetelt trágyatárolás, ellenőrzött csapadék- és szennyvízkezelés) biztosítja, hogy normál üzemeltetési körülmények között a szennyezőanyagok földtani közegbe jutása ne következzen be. Ennek megfelelően a felszín alatti víz és a földtani közeg terhelése üzemszerű működés során elhanyagolható.

Havária esetekben (pl. tároló sérülése, technológiai meghibásodás) a környezetbe jutó szennyezőanyagok lokális terhelést okozhatnak. A földtani közeg (vályogos, agyagos rétegek) szűrő- és pufferkapacitása, valamint a szerves anyagok biológiai lebomlása azonban csökkenti a szennyezőanyagok mobilitását és koncentrációját. Ennek következtében a szennyezőanyagok terjedése korlátozott, és a hatásterületen belül marad.

A hatásterület egészére vonatkozóan megállapítható, hogy a tevékenység – a tervezett műszaki védelem és üzemeltetési fegyelem mellett – nem eredményezi a felszín alatti vízben és a földtani közegben a jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértékek tartós túllépését, továbbá nem okozza a felszín alatti víztestek állapotának romlását.

A tevékenység megfelel a felszín alatti vizek jó állapotának megőrzésére vonatkozó követelményeknek, és nem ellentétes a szennyezések megelőzésének és csökkentésének elvével.

5. Az engedélyköteles tevékenység következtében fellépő emberi egészségi, környezeti (ez utóbbiba beleértve a felszín alatti vízben a szennyezőanyag emelkedő tendenciája kialakulásának veszélyét is) kockázat meghatározása, értékelése.

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés, így az emberi egészségi, környezeti kockázat szinte nulla.

A tervezett tevékenység a Hevesvezekény 085/1 hrsz. alatti ingatlanon létesítendő tyúkszülőpártelep üzemeltetésére irányul. Az emberi egészségre és a környezeti elemekre gyakorolt kockázatok értékelése a tevékenység jellegének, a potenciális kibocsátásoknak, valamint a terület környezeti érzékenységének figyelembevételével történt.

A tevékenység során keletkező potenciális szennyezőanyagok elsősorban szerves eredetűek (trágya, almos trágya), valamint nitrogénformák (ammónium, nitrát). Ezek a felszín alatti vízbe jutva kedvezőtlen esetben hozzájárulhatnak a vízminőség romlásához, különösen a nitrát-koncentráció növekedéséhez.

Normál üzemeltetési körülmények között, a tervezett műszaki védelem (vízzáró burkolatok, szigetelt trágyatárolás, ellenőrzött csapadékvíz-kezelés) alkalmazásával a szennyezőanyagok környezetbe jutása megelőzhető, így a felszín alatti vízben szennyezőanyag-koncentráció emelkedő tendencia kialakulása nem várható.

Havária események esetén lokális környezeti terhelés kialakulhat. A földtani közeg természetes szűrő- és pufferkapacitása, valamint a szerves anyagok biológiai lebomlása azonban mérsékli a szennyezőanyagok mobilitását és koncentrációját, ezáltal csökkenti a felszín alatti víz szennyeződésének kockázatát.

Az emberi egészségi kockázat elsősorban közvetett módon, a felszín alatti víz esetleges szennyeződése révén jelentkezhet. Tekintettel arra, hogy a tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett nem eredményez számottevő kibocsátást, valamint a hatásterület korlátozott, jelentős egészségügyi kockázat kialakulása nem valószínűsíthető.

A környezeti kockázat összességében alacsony mértékűnek minősíthető. A tevékenység nem jár a környezeti elemek állapotának jelentős romlásával, és nem idéz elő tartós, növekvő szennyezőanyag-terhelést a felszín alatti vízben.

Megfelelő üzemeltetési fegyelem, rendszeres ellenőrzés és szükség esetén monitoring alkalmazása mellett a tevékenység környezeti és egészségi kockázatai elfogadható szinten tarthatók.

6. Bevezetés esetén más megoldás lehetőségének műszaki és gazdasági vizsgálata, illetve a tervezett bevezetésnél hatékonyabb megoldás hiányának indokolása. Időszakos vízfolyásba történő bevezetés esetén a vizsgálatnak ki kell terjednie legalább az állandó vízfolyásba történő bevezetés, illetve a teljes vagy részleges mezőgazdasági felhasználás lehetőségeire.

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés.

A tervezett tevékenység a Hevesvezekény 085/1 hrsz. alatti ingatlanon létesítendő tyúkszülőpártelep üzemeltetésére irányul. A keletkező csurgalékvizek és technológiai eredetű szennyvizek elhelyezésére vonatkozóan több műszaki megoldás került vizsgálatra.

1. Időszakos vízfolyásba történő bevezetés

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés.

2. Állandó vízfolyásba történő bevezetés

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés.

3. Teljes vagy részleges mezőgazdasági felhasználás

A keletkező, szervesanyag-tartalmú trágyák erőművívegetésre, illetve gombatenyésztők általi hasznosításra kerül átadásra.

4. Zárt rendszerű gyűjtés és elszállítás / szigetelt tárolás (tervezett megoldás)

A tervezett megoldás szerint a keletkező mosóvizek és egyéb szennyezett vizek zárt, vízzáró rendszerben kerülnek összegyűjtésre és tárolásra, majd szükség szerint engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállítással. Ez a megoldás minimalizálja a környezetbe jutás kockázatát, és nem igényel közvetlen befogadóba történő bevezetést.

Összegzés

A telepi tevékenység során nem történik bevezetés.